

2022-2028年中国非开挖市场 前景展望与投资战略报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2022-2028年中国非开挖市场前景展望与投资战略报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jixie/J689413KVN.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

非开挖是指利用各种岩土钻掘设备和技术手段，通过导向、定向钻进等方式在地表极小部分开挖的情况下（一般指入口和出口小面积开挖），敷设、更换和修复各种地下管线的施工新技术，不会阻碍交通，不会破坏绿地、植被，不会影响商店，医院，学校和居民的正常生活和工作秩序，解决了传统开挖施工对居民生活的干扰，对交通，环境，周边建筑物基础的破坏和不良影响，因此具有较高的社会经济效果。非开挖的要特点

序号	特点
1	引入了管线轨迹的测量和控制；
2	大大提高了铺管能力（长度2000m，直径3m）；
3	快速高效；增强了在复杂地层条件下施工的能力；
4	使管道的原位修复成为可能。

智研数据研究中心发布的《2022-2028年中国非开挖市场前景展望与投资战略报告》共八章。首先介绍了中国非开挖行业市场发展环境、非开挖整体运行态势等，接着分析了中国非开挖行业市场运行的现状，然后介绍了非开挖市场竞争格局。随后，报告对非开挖做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国非开挖行业发展趋势与投资预测。您若想对非开挖产业有个系统的了解或者想投资中国非开挖行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章非开挖行业相关界定

第一节非开挖技术概况

一、发展背景

二、适用范围

三、工艺技术

四、发展前景

第二节非开挖技术分类

非开挖技术源于20世纪70年代，并于90年代传入我国，被广泛应用于给水、排水、电力、通信、燃气等领域的新管道建设和旧管道修复，也可以应用于文物、古建筑的保护等方面。开挖技术可分为三大类：铺设新管线、修复置换旧管线、探测原有管网。非开挖技术分类

序号	类别	概述
11	铺设新管线施工技术	盾构法、顶管法、导向/定向钻进铺管法、气动矛铺管法、夯管锤铺管法和微型隧道铺管法等，其中顶管法应用最早。
2	修复旧管线施工	

技术 原位固化法、原位换管法、滑动内插法、变形再生法、局部修复法等。 3 探测地下管网 地下管线探测仪、供水管网监测仪、电信线路故障定位仪、气体故障检测仪、管中摄影仪、探地雷达、声纳系列等。

第二章非开挖技术应用领域分析

第一节非开挖技术在城市建设中的作用

第二节市政管道非开挖施工技术之探讨

第三节非开挖技术在市政道路施工中的应用

第四节非开挖技术在供排水工程中的应用

第五节燃气工程施工中应用非开挖技术

第六节非开挖技术在电力工程中应用

第三章国际非开挖技术及市场研究

第一节国际非开挖技术的发展历程及目前发展水平

第二节国际非开挖技术开发、转让情况及应用领域

第三节国际非开挖技术施工市场情况

第四节各主要国家非开挖技术及施工市场的案例分析

第五节香港非开挖技术的情况

第四章我国非开挖技术及市场分析

第一节我国非开挖技术发展历程综述

第二节我国非开挖技术发展现状综述

第三节我国非开挖技术发展问题与差距

第五章中国非开挖行业技术分析及研究

第一节非开挖穿越施工技术

第二节市政工程施工中的非开挖施工技术探析

第三节非开挖拉管技术在市政排水施工中的应用

第四节浅析市政给排水工程非开挖拉管施工技术

第五节试述城市给排水管道非开挖修复技术

第六节热力管道非开挖定向穿越施工技术的应用

第七节城市地下管道非开挖修复技术探讨

第八节市政排水管道非开挖修复技术研究进展

第九节管线探测和管道修复技术研究

第六章非开挖行业相关行业发展概况

第一节2019年中国油气管网现状

第二节2019年天然气管道建设

第三节十三五中国油气管网发展规划

第四节2019年我国排水管网建设情况及预测

第五节2019年海南管网建设情况及预测

第七章2022-2028年中国非开挖行业发展前景及趋势预测（）

第一节2022-2028年中国非开挖行业发展前景

第二节非开挖技术的效益分析

第三节浅谈非开挖技术在市政给排水管道的应用及展望

第四节国内外非开挖检测泄漏技术现状及展望

第八章2022-2028年中国非开挖行业发展策略

第一节非开挖技术施工和维护过程中存在的问题以及解决措施（）

第二节非开挖施工对燃气管网安全运行的影响及对策

第三节市政工程非开挖施工质量控制

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/J689413KVN.html>